

## Luis Alberto Islas Muro

---

Río Hondo 1, Altavista • Ciudad de México, 01080 • islasluis353@gmail.com

### Educación

#### Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM)

Mexico, CDMX

Estudiante de ingeniería en computación y licenciatura en ciencias de datos (plan conjunto)

Actualmente en el quinto semestre

Materias cursadas relevantes: Bases de datos, estructuras de datos avanzadas, fuentes de datos

#### Modern American School (primaria, secundaria y preparatoria)

CDMX

Calificación en el examen de Cambridge CPE: C2

Graduado: 2023

### Habilidades e intereses

**Tecnico:** SQL, python, java, C#, github, APIs

**Idiomas:** Nivel C2 en inglés y hablante nativo del español de México

**Intereses:** Programación, juegos de estrategia, resolución de problemas

### Experiencia

#### ITAM

Presencial, CDMX

#### Facultad Menor

09/2024 – Presente

- Apoyar a otros estudiantes con materias de programación
- Explicar o crear código en Python o Java para solucionar problemas
- Apoyo a docentes con sus proyectos e investigaciones académicas

#### Proyectos

- Creación de un algoritmo genético para solucionar el problema “el recorrido del caballo” en ajedrez(C#)
- Implementación del algoritmo de Dijkstra para calcular distancias más cortas entre aeropuertos en la vida real (C#)
- Github Pages:
- Github: <https://github.com/Lankonk>

### Actividades

#### Coding Rush

Cdmx

ayudante

2024

- Evento anual donde alumnos de diversas preparatorias compiten en una competencia de programación
- Explicar Python a los concursantes y supervisar el concurso
- Trabajo en equipo con los demás organizadores del concurso